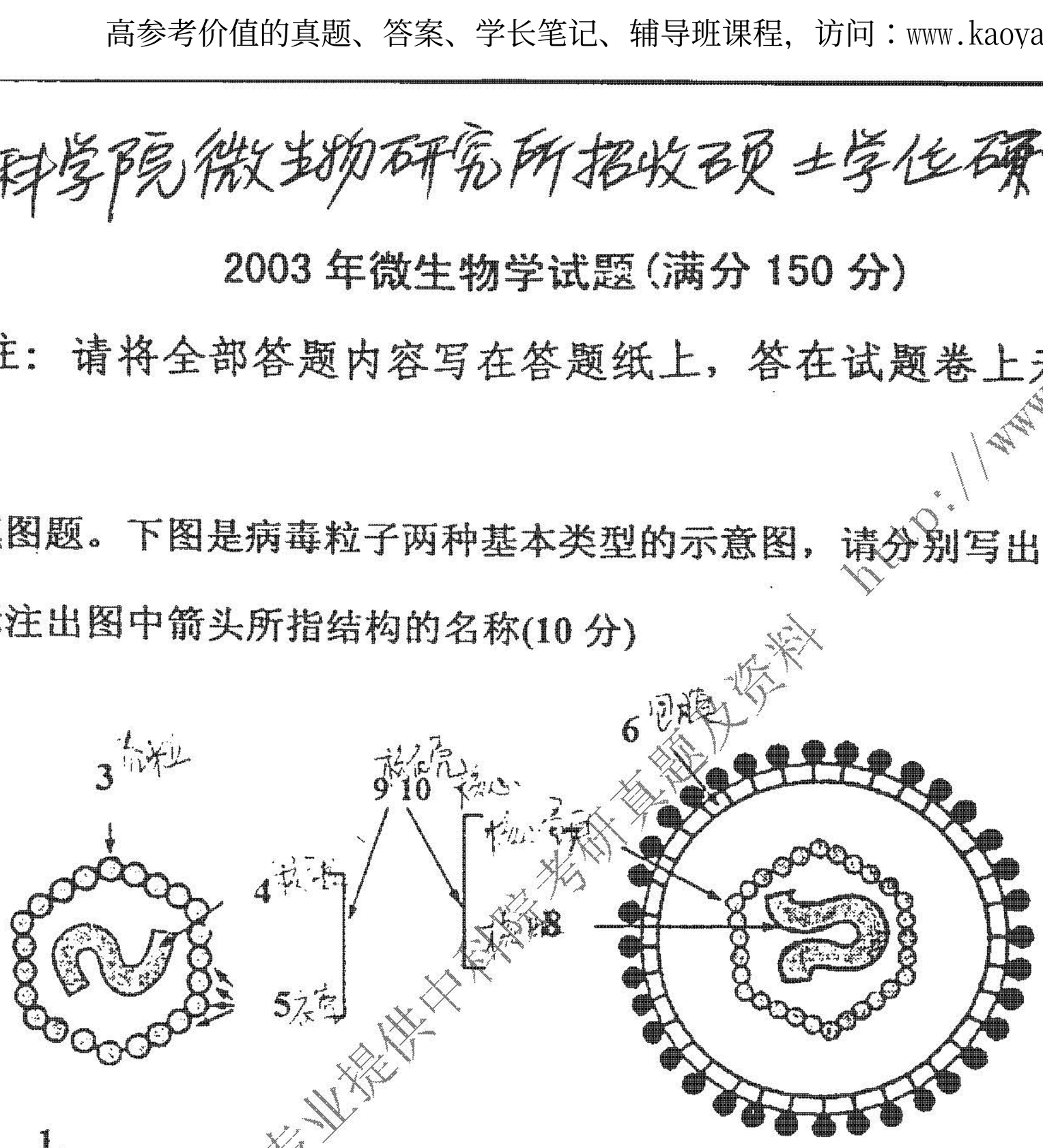
高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

# 中国科学院微生物研究所招收硕士学位研究生入学考试

## 2003 年微生物学试题(满分 150 分)

注：请将全部答题内容写在答题纸上，答在试题卷上无效！

一． 填图题。下图是病毒粒子两种基本类型的示意图，请分别写出粒子名称，并标注出图中箭头所指结构的名称(10 分)




1._____

2._____

二、名词解释(每小题 3 分，共 30 分)：

1.古菌(Archaea)　　2.革兰氏染色(Gram staining)　　3.线粒体(Mitichondria)

4.质粒(plasmid)　　5.溶源性(Lysogeny)　　6.半抗原(Hapten)

7.增色效应(Hyperchromicity)　　8.真菌毒素(Mycotoxins)

9. 转导作用(Transduction)　　10.生物整治(Bioremediation)

科大科院考研网　专业提供中科院考研真题及资料　http://www.kaoyancas.net
完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注高中科大、中科院考研